



## Підготовка матеріалу для патогістологічного дослідження

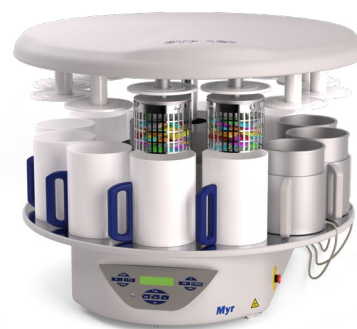
метою якого є структурний аналіз виявлення змін в будові клітин і тканин та підсумування їх у вигляді патоморфологічного діагнозу.



## Мур STP-120 Гістологічний процесор карусельного типу

Більше 20 000 пристроїв встановлено по світу, що підтверджує лідерські позиції цього обладнання.

Сучасна технологія і неперевершений метод обробки Мур STP 120 роблять його одним з найуспішніших приладів даного типу в світі.



- Виконує відразу кілька етапів в технологічному ланцюжку підготовки гістологічного препарату для подальшого мікроскопічного дослідження
  - Забезпечує отримання препаратів високої якості, в яких максимально збережена структура тканин
  - Підтримує до 10 різних програм
  - Програмування часу інфільтрації від 1 сек до 99 год 59 хв
  - Сумарна ємність досягає 120 касет (TurbOflow)
  - 10 ємностей для реагентів, 2 парафінові станції
  - Унікальний принцип руху кошика в автоматі: корзина зі зразками робить традиційний рух «вгору-вниз» і безперервно-обертальний рух, що забезпечує значно покращену якість обробки матеріалу.
- Кількість позицій для реактивів 10 (9, якщо 3 використовуються для парафіну)
  - Об'єм посудини для реактиву 1,8 л
  - Кошики для тримачів зразків - кількість корзин 1 (додаткове замовлення - 2)
  - Ємність кошиків - 120 зразків (додаткове замовлення - 240)
  - Ємності для парафіну - кількість 2 (додаткове замовлення 3), об'єм 1,8 л
  - Діапазон температур від +45°C до +70°C (відключення при 74°C (+/-4°C))
  - Установка відстрочки старту на зручний для вас час
  - Вибір скляних або металевих судин для реактивів
  - Використання автономної системи вентиляції з вугільним фільтром

### Комплектація:

STP 120-1	STP 120-2	STP 120-3
Стандартна комплектація: 10 посудин для реагентів, 2 парафінові ванни, 1 кошик з нержавіючої сталі для 120 касет	STP 120-1 + витяжна система з вугільним фільтром 120 зразків	STP 120-2 + додаткова парафінова станція і додатковий кошик для 120 касет (загалом 240 касет).

## Мур EC-500 Модульна станція для заливки парафінових блоків

Включає три модулі: комбінований модуль дозування, модуль підігріву (термо-модуль) та модуль охолодження (кріо-модуль).

- Дозуюча консоль забезпечена:**
- білим світлодіодним підсвічуванням
  - регульований діапазон температур від 40°C до 70°C
  - об'єм контейнера для парафіну 5 л,
  - регуляція подачі парафіну або через сенсорну панель, або через педальний перемикач
  - 8 лунок для пінцетів, що підігріваються
- регульована підставка для дозування парафіну адаптована під великі і дуже великі касети (Mega cassettes and Super Mega cassette)
  - два вбудованих парафінових триммера
  - охолоджуюча зона інтегрована в робочу поверхню
  - 2 ємності для надлишку парафіну
  - збільшувальне скло



### Кріо-консоль:

- велика охолоджуюча поверхня, що вміщає до 60 касет або заливних форм
- вибір температури від 0 до  $-12^{\circ}\text{C}$  з рівномірним розподілом температури по всій поверхні
- можливість розміщення ліворуч або праворуч від консолі дозування, можливість автономного використання

Панель управління має універсальну конфігурацію, що значно збільшує зручність у роботі. Зрозуміла та зручна клавіатура. Вбудований таймер за рахунок автоматичного розрахунку індивідуального часу роботи дозволяє економити час та електроенергію завдяки автоматичному включенню (попереднє нагрівання) та вимкненню.

### Термо-консоль:

- сумісна з кошиками від більшості типів гістологічних процесорів
- сховище для касет великої ємності: 200 (з двома з'ємними лотками) або 300 касет (без лотків), які мають незалежне нагрівання

## Myr M-240 Напівавтоматичний мікротом, процесор роторного типу

Ідеально підходить для різних вимог клінічних та дослідницьких лабораторій, являє собою розумне поєднання високої продуктивності і ергономічного дизайну.

Інтерфейс користувача доступний в кольоровому 7-дюймовому TFT-дисплеї з сенсорним екраном PCAD.



- Функція пам'яті кнопок (MEM) для відновлення попередніх налаштувань різання.
- M-240 оснащений головою для орієнтації зразків, яка працює з різними типами затискачів.
- Простоту і зручність експлуатації системи зміни зразка забезпечує механізм блокування.
- Вказівка положення "0" в напрямку X і Y забезпечує точне положення зразка за допомогою чіткого «клацання».
- Ультрасучасний дизайн затиску для зразка запобігає накопиченню бруду і полегшує роботу з мікротомом.
- Автоматична фіксація тримача ножа на основі мікротома (заявка на отримання патенту).
- З'ємний важіль для блокування кліренсу кута утримувача леза. Дизайн без важелів для поліпшення чистоти і простоти використання.
- Тримач леза можна переміщати як вправо, так і вліво для оптимального використання ріжучої кромки.
- Гладкий маховик для мінімізації м'язового зусилля оператора. Маховик можна заблокувати в будь-якому кутовому положенні.
- Простий в установці лоток для відходів великої місткості.
- Спеціальне антистатичне покриття поверхонь запобігає адгезію парафіну і скорочує час очищення.
- Діапазон регулювання товщини тонкого нарізання: від 0,5 до 100 мкм.  
Установчі значення: від 0,5 до 5 мкм з кроком 0,5 мкм, від 5 до 20 мкм з кроком 1 мкм, від 20 до 40 мкм з кроком 2 мкм, від 40 до 60 мкм з кроком 5 мкм, від 60 до 100 мкм з кроком 10 мкм
- Діапазон товщини зрізів вирівнювання (режим тримингу): від 1 до 600 мкм.  
Установчі значення: від 1 до 10 мкм з кроком 1 мкм, від 10 до 20 мкм з кроком 2 мкм, від 20 до 50 мкм з кроком 5 мкм, від 50 до 100 мкм з кроком 10 мкм, від 100 до 200 мкм з кроком 20 мкм, від 200 до 600 мкм з кроком 50 мкм
- Програмовані режими для виробництва тонких зрізів і зрізів вирівнювання.
- Моторизована подача зразка, 3 швидкості подач: 300 мкм/с, 1200 мкм/с, 2000 мкм/с
- Горизонтальне переміщення зразка: 28 мм
- Вертикальне переміщення зразка: 70 мм
- Функція ретракції зразка: вибір між 5-250 мкм

# Myreva SS-30 Автоматична система фарбування цитологічних і гістологічних препаратів

Для рутинного фарбування, а також для спеціальних протоколів фарбування, які застосовуються патологоанатомічними і патогістологічними лабораторіями.



- Прилад призначений для забарвлення гематоксилін-еозином (H&E), по Папаніколау (PAP), а також відповідно до специфічних протоколів фарбування користувачів.
- Двонаправлений роботизований маніпулятор.
- Вільний вибір послідовності станцій у протоколі фарбування.
- Можливість одночасного фарбування до 5 рамок одночасно, залежно від протоколу, частоти завантаження, а також конфігурації приладу.
- USB-з'єднання для програмування протоколів фарбування та збору даних.
- Система управління реагентами (RMS) забезпечує контроль за використанням реагентів і допомагає досягти кращої якості фарбування.

## Технічні характеристики

- Зразки – гістологічні та/або цитологічні
- Продуктивність – Одночасне фарбування до 5 рамок, залежно від обраного протоколу, частоти завантаження і конфігурації приладу
- Місткість рамки – 30 шт. скелець
- Кількість програм – до 20 програм (по 50 кроків у кожній)
- Час занурення – від 1 секунди до 59 хвилин 59 секунд у кожному кроці
- Система перемішування – незалежно запрограмована для кожної станції
- Програмовані параметри – глибина, кількість і швидкість занурення скла
- Кількість станцій для реагентів – до 19
- Об'єм станції для реагентів – 300мл
- Кількість станцій для води – 3
- Кількість станцій вивантаження – до 3 (2 в разі комплектацією станцією сушіння)
- Кількість станції сушіння – 1
- Температура станції сушіння – від 30 до 70°C
- Система витяжки – вугільний фільтр
- Тривалість роботи від акумулятора – 2 год

**labvita**

Biggил прогажів:  
+380 67 235 4640  
+380 44 594 5500

Biggил nigmpumku  
користувачів:  
+380 67 112 0664



03148, Київ, вул. Івана Дзюби  
(Сім'ї Сосніних), б.7Д, 2 поверх

[www.labvita.com.ua](http://www.labvita.com.ua)  
[info@labvita.com.ua](mailto:info@labvita.com.ua)

Biggил cepвіcy:  
+380 67 464 7626